

## สรุปผลการประมาณราคาการ งานซ่อมแซมถนนลาดยางสายทางบ้านมะค่า - บ้านลองตอง

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


สถานที่ก่อสร้าง ถนนลาดยางสายทาง บ้านมะค่า - บ้านลองตอง ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ประมาณเมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	151,587.96	1.3624	206,523.44	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			206,523.44	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			206,500.00	
	ตัวอักษร	สองแสนหกพันห้าร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( นายสันติ มรกต )(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายदनัย ศรีอวาร์ )(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายทรงชนะ ทับจะบก )

สถานที่ก่อสร้าง ถนนลาดยางสายทาง บ้านมะค่า - บ้านลองตอง ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

ลักษณะโครงการ ซ่อมผิวจราจรลาดยางที่ชำรุดเสียหายออก เพคอนกรีตโครงสร้างทดแทน

**ประเภทผิวจราจร** แบ่งออกเป็นการซ่อมแซมเป็น 22 จุด ดังนี้ **จุดที่ 1** กว้าง 2.50 เมตร ยาว 25 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 62.50 ตารางเมตร **จุดที่ 2** กว้าง 3.50 เมตร ยาว 8 เมตร เพคอนกรีต หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 28.00 ตารางเมตร **จุดที่ 3** กว้าง 3.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร เพคอนกรีต หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 12 ตารางเมตร **จุดที่ 4** กว้าง 1.50 เมตร ยาว 6.00 เมตร เพคอนกรีต หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 9.00 ตารางเมตร **จุดที่ 5** กว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 6.00 ตารางเมตร **จุดที่ 6** กว้าง 2.50 เมตร ยาว 3.00 เมตร เพคอนกรีต หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7.50 ตารางเมตร **จุดที่ 7** กว้าง 2.50 เมตร ยาว 4.50 เมตร เพคอนกรีต หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 11.25 ตารางเมตร **จุดที่ 8** กว้าง 1.50 เมตร ยาว 1.50 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2.25 ตารางเมตร **จุดที่ 9** กว้าง 2 เมตร ยาว 4.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 8.00 ตารางเมตร **จุดที่ 10** กว้าง 2.50 เมตร ยาว 7.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 17.50 ตารางเมตร **จุดที่ 11** กว้าง 1.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2.00 ตารางเมตร **จุดที่ 12** กว้าง 1.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 12.00 ตารางเมตร **จุดที่ 13** กว้าง 1.50 เมตร ยาว 9.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 13.50 ตารางเมตร **จุดที่ 14** กว้าง 2.50 เมตร ยาว 4.50 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 11.25 ตารางเมตร **จุดที่ 15** กว้าง 2.50 เมตร ยาว 23.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 57.50 ตารางเมตร **จุดที่ 16** กว้าง 1.30 เมตร ยาว 30.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 39.00 ตารางเมตร **จุดที่ 17** กว้าง 1.20 เมตร ยาว 4.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4.80 ตารางเมตร **จุดที่ 18** กว้าง 1.20 เมตร ยาว 12.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 14.40 ตารางเมตร **จุดที่ 19** กว้าง 1.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7.50 ตารางเมตร **จุดที่ 20** กว้าง 1.20 เมตร ยาว 7.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 8.40 ตารางเมตร **จุดที่ 21** กว้าง 1.50 เมตร ยาว 6.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 9.00 ตารางเมตร **จุดที่ 22** กว้าง 1.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร เพคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 12.00 ตารางเมตร


พื้นที่ซ่อมแซมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 355.35 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมบัญชีโครงการ จำนวน 1 ชุด ประมาณการ วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 ตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน ธันวาคม ประจำปี 2560 และใช้บัญชีค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง และใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซล่า 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	<b>งานดินคันทาง</b>						
1.1	งานปรับเกลี่ยทางเดิม	ตร.ม.			1.70	-	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
1.2	ซุดรื้อผิว AC และบดทับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	355.35		11.07	3,933.72	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2	<b>งานโครงสร้าง และผิวจราจร</b>						
2.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	17.73	406.54	99.00	8,963.22	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc., cu :28 day)	ลบ.ม.	53.25	1,908.88	306.00	117,942.36	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.3	ค่าเช่าแบบหล่อคอนกรีต	เมตร	184.50		6.00	1,107.00	ราคาท้องถิ่น
2.4	ค่าแรงไม้แบบติดตามยาวสองข้าง	เมตร	92.25		20.60	1,900.35	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2.5	งานเหล็กเสริม WM, 4 mm, @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	355.35	28.50	5.00	11,904.23	ราคาท้องถิ่น
2.6	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	4.30	427.82		1,839.63	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.7	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น	-	195.96		-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.8	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm.	ตัน	0.090		2,900.00	261.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.9	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL DB.12 mm.	ตัน	-		3,300.00	-	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.10	แอสฟัลท์	ลิตร	15.38	35.00		538.30	ราคาท้องถิ่น
	<b>ยกยอดไป</b>					<b>148,389.81</b>	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ยกยอดมา					148,389.81	
2.11	ค่าน้ำมันวิทยุคอนกรีต	ตร.ม.	355.35		9.00	3,198.15	ตารางค่าดำเนินการและเสื่อมราคา
	รวมเงินค่าต้นทุนงานผิวคอนกรีต					151,587.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( นายสันติ มรด )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายดณัย ศรีถาวร )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายทรศนะ ทับจะบก )